

**POTENSI KARAKTER KEINOVATIFAN PETANI DALAM ADOPSI
PERTANIAN PADI SECARA ORGANIK DI KELURAHAN PULUTAN
KECAMATAN SIDOREJO KOTA SALATIGA**

***THE POTENTIAL OF FARMER'S INNOVATIVENESS
IN ORGANIC FARMING ADOPTION IN PULUTAN VILLAGE,
SIDOREJO SUB-DISTRICT, SALATIGA CITY***

Oleh:

Satia Hayu Prabowo

522012042

SKRIPSI

Diajukan kepada Program Studi: Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis Guna
Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk mencapai Gelar Sarjana Pertanian



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2016**



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Satia Hayu Prabowo
NIM : 522012042 Email : Prabowosatia@gmail.com
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agribisnis
Judul tugas akhir : POTENSI KARAKTER KEINOVATIFAN PETANI DALAM
ADOPSI PERTANIAN PADI SECARA ORGANIK DI
KELURAHAN PULUTAN KECAMATAN SIDOREJO
KOTA SALATIGA
Pembimbing : Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP, MP

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 14 Desember 2016



Satia Hayu Prabowo



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Satia Hayu Prabowo
NIM : 522012042 Email : Prabowosatia@gmail.com
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agribisnis
Judul tugas akhir : POTENSI KARAKTER KEINOVATIFAN PETANI DALAM
ADOPSI PERTANIAN PADI SECARA ORGANIK DI
KELURAHAN PULUTAN KECAMATAN SIDOREJO
KOTA SALATIGA
Pembimbing : Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP.

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak *non-eksklusif* kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 4 Desember 2016

Satia Hayu Prabowo

Mengetahui

Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP.

**POTENSI KARAKTER KEINOVATIFAN PETANI DALAM ADOPSI
PERTANIAN PADI SECARA ORGANIK DI KELURAHAN PULUTAN
KECAMATAN SIDOREJO KOTA SALATIGA**

***THE POTENTIAL OF FARMER'S INNOVATIVENESS
IN ORGANIC FARMING ADOPTION IN PULUTAN VILLAGE,
SIDOREJO SUB-DISTRICT, SALATIGA CITY***

Oleh:

Satia Hayu Prabowo

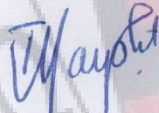
522012042

SKRIPSI

Diajukan kepada Program Studi: Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis Guna
Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk mencapai Gelar Sarjana Pertanian

Disetujui oleh,

Pembimbing



(Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP, MP)

Disahkan oleh,

Dekan



(Dr. Ir. Bistok Hasiholan Simanjuntak, M.Si)

**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA**

2016

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Potensi Karakter Keinovatifan Petani dalam Adopsi Pertanian Padi Secara Organik di Kelurahan Pulutan Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga” ini dengan baik dan lancar. Skripsi ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan program sarjana S1 di Universitas Kristen Satya Wacana, Kota Salatiga.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, pengarahan dan dukungan dari berbagai pihak yang dengan ketulusan, kasih sayang dan pengorbanannya memberikan bantuan kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Pdt. John A. Titaley, Th.D., selaku Rektor Universitas Kristen Satya Wacana, atas segala kebijakan, perhatian dan dorongan untuk memberi kesempatan penulis menjadi mahasiswa Universitas Kristen Satya Wacana sampai selesainya studi.
2. Dr. Ir. Bistok H. Simanjuntak, MP., selaku Dekan FPB UKSW yang telah memberikan fasilitas-fasilitas yang menunjang selama perkuliahan.
3. Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM., selaku Kaprodi S1 Agribisnis FPB UKSW yang memberikan kesempatan penulis dalam menyelesaikan program studi Agribisnis FPB UKSW.
4. Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP, MP., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penulisan skripsi ini.
5. Dr. Ir. Yuliawati, MP dan Dr. Ir. Lasmono Tri Sunaryanto, M.Sc. selaku penguji skripsi yang telah memberikan saran serta perbaikan dalam penulisan skripsi ini.
6. Kelompok Tani Makmur II Kelurahan Pulutan, Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga yang telah membantu dalam pengumpulan data.
7. Bagian Penyuluh Pertanian Lapangan Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Salatiga yang membantu dalam pengumpulan data.

8. Kedua orang tua tercinta, Suratiningsih dan Sugiharyanto yang telah memberikan doa dan dukungan. Adikku Sania Mareta Fatta yang memberikan semangat.
9. Teman-teman FPB 2012 atas dukungan dan bantuan yang telah diberikan.
10. Semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan disusunnya skripsi ini, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan bagi pembaca.

Salatiga, Desember 2016

Penulis



ABSTRAK

Satia Hayu Prabowo (522012042)

Pembimbing : Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP.

POTENSI KARAKTER KEINOVATIFAN PETANI DALAM ADOPSI PERTANIAN PADI SECARA ORGANIK DI KELURAHAN PULUTAN KECAMATAN SIDOREJO KOTA SALATIGA

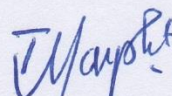
THE POTENTIAL OF FARMER'S INNOVATIVENESS IN ORGANIC FARMING ADOPTION IN PULUTAN VILLAGE, SIDOREJO SUB-DISTRICT, SALATIGA CITY

Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengkategorikan potensi karakter keinovatifan petani berdasarkan kategori adopter Rogers. 2) menganalisis hubungan antara umur, jumlah tanggungan keluarga, pendidikan, luas lahan usahatani, pendapatan usahatani, lama berusahatani dan kosmopolitan dengan potensi karakter keinovatifan petani. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret sampai Juni 2016 pada anggota Kelompok Tani Makmur II di Kelurahan Pulutan Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga. Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive*) karena Kelompok Tani Makmur II mendapat program pertanian padi organik. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan metode survai. Pengumpulan data menggunakan metode sensus sejumlah 34 orang. Analisis data menggunakan teknik analisis statistik deskriptif dan uji korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan potensi karakter keinovatifan petani dalam mengadopsi pertanian organik meliputi karakter *innovator*, *early adopter*, *early majority*, *late majority*, *laggard* dan *non adopter*. Terdapat hubungan yang signifikan antara variabel pendidikan, luas lahan usahatani, pendapatan usahatani dan kosmopolitan terhadap potensi karakter keinovatifan petani, sedangkan variabel umur, jumlah tanggungan keluarga dan lama berusahatani tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan potensi karakter keinovatifan petani.

Kata kunci: adopsi-inovasi, difusi, kategori-adopter, keinovatifan-petani, padi-organik.

Disetujui oleh

Pembimbing



Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP.

ABSTRACT

Satia Hayu Prabowo (522012042)

Supervisor : Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP.

POTENSI KARAKTER KEINOVATIFAN PETANI DALAM ADOPSI PERTANIAN PADI SECARA ORGANIK DI KELURAHAN PULUTAN KECAMATAN SIDOREJO KOTA SALATIGA

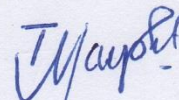
THE POTENTIAL OF FARMER'S INNOVATIVENESS IN ORGANIC FARMING ADOPTION IN PULUTAN VILLAGE, SIDOREJO SUB-DISTRICT, SALATIGA CITY

The aim of the research 1) categorizing potential characters of farmers innovativeness based Rogers adopter category. 2) analyze the relationship of age, number of dependents, education, extensive farmland, farm income, old farming and cosmopolitan with potential character of farmer's innovativeness. This research was conducted from March to June 2016 at the member of Makmur II farmers group in Pulutan Village, Sidorejo Sub-District, Salatiga City. The research location is determined intentionally (purposive) for Makmur II farmer group received organic rice farming program. The research method uses a quantitative approach using a survey method. Collecting data using census method were 34 people. Data analysis using descriptive statistical analysis techniques and Spearman rank correlation analysis. The results show the potential character of farmers in adopting organic farming include characters innovator, early adopter, early majority, late majority, laggard and non adopter. There is a significant relationship between the variables of education, extensive farmland, farm income and cosmopolitan to potential character of farmer's innovativeness, while the variables of age, number of dependents and old farming there is no significant relationship to the potential character of farmer's innovativeness.

Keywords: adoption-innovations, diffusion, adopter-category, farmer's-innovativeness, organic-paddy.

Approved by

Supervisor



Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP., MP.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Signifikansi Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Model Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Teori Adopsi dan Difusi Inovasi	5
2.1.2 Karakteristik Adopter	7
2.1.3 Faktor yang Berhubungan dengan Adopsi Inovasi	11
2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Hipotesis	14
III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Jenis Penelitian	15
3.3 Teknik Pengambilan Sampel	15
3.4 Teknik Pengumpulan Data	15
3.5 Definisi Variabel	16

3.6 Teknik Analisis Data	17
3.6.1 Uji Validitas	17
3.6.2 Uji Reliabilitas	17
3.6.3 Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i>	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Letak Administratif	19
4.2 Program Budidaya Padi Organik di Kelurahan Pulutan Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga	20
4.3 Karakteristik Responden	20
4.3.1 Umur	20
4.3.2 Jumlah Tanggungan Keluarga	21
4.3.3 Pendidikan	21
4.3.4 Luas Lahan Usahatani	22
4.3.5 Pendapatan Usahatani	23
4.3.6 Lama Berusahatani	23
4.3.7 Kosmopolitan	24
4.4 Potensi Karakter Petani Berdasarkan Keinovatifan Menurut Kategori Rogers	25
4.5 Analisis Hubungan Antara Karakteristik Responden dengan Potensi Karakter Keinovatifan Petani	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42